

PDF417

公開日時: 2009年 11月 16日 02:24:55
最終更新日時: 2009年 11月 16日 12:33:38
PDF変換日時: 2010年 9月 11日 10:54:50
(by admin)

実例



構文

```
<bc:barcode message="2012345">
  <bc:pdf417>
    <bc:module-width>0.352777mm</bc:module-width> <!-- 1 pixel at 72dpi -->
    <bc:row-height>3mw</bc:row-height>
    <bc:columns>2</bc:columns>
    <bc:min-columns>2</bc:min-columns>
    <bc:max-columns>2</bc:max-columns>
    <bc:min-rows>3</bc:min-rows>
    <bc:max-rows>90</bc:max-rows>
    <bc:ec-level>0</bc:ec-level>
    <bc:quiet-zone enabled="true">2mw</bc:quiet-zone>
    <bc:vertical-quiet-zone>2mw</bc:vertical-quiet-zone>
    <bc:width-to-height-ratio>3.0</bc:width-to-height-ratio>
  </bc:pdf417>
</bc:barcode>
```

メモ

- このシンボロジューは可読領域を持たない。
- {ec-level} はエラー修正レベルであり、0から8の間で無ければならない。
- {vertical-quiet-zone} が明示的に設定されない場合、{horizontal-quiet-zone} が設定されているのと同じことになる。
- メッセージのサイズによって、{columns} と {ec-level} は調整する必要があるかもしれない。起こりえるエラーのメッセージを注意深く読んでほしい。
- 代替方法として、{columns} セットアップを削除して、メッセージによってシンボルを伸び縮みさせられる {min/max-columns} と {min/max-rows} を扱っても良い。{width-to-height-ratio} を使って、シンボルの形をコントロールできる。(注: 有効な行数は3から90の間に、有効な列数は1から30の間に設定しなければならない。)
- {columns} 設定を使うと {min/max-columns} 設定を無効にする。あるいは言い換えるなら、{columns} を設定すると {min-columns} と {max-columns} を同じ値に設定する。

- Macro PDF417 機能はまだ実装されていない。
- Compact PDF417 機能はまだ実装されていない。

メッセージ書式

- 印刷可能な全てのASCII文字は有効な文字である。
- バイトコンパクションモードは256の全ての取りえる8ビットのバイト値をコード化させられる。
- 数字文字だけを使えばより小さいシンボルサイズに収められる
- 現時点では、ECI機能は使用できない。全ての文字は”cp437 (PC437)エンコーディングで翻訳される。

[バーコードXMLフォーマットへ戻る](#)
